Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

21.04.2010 Aufnahme Nummer: 1947-014 Aufnahme-Datum: Gewässername: k.A. Gladrow Wald Lage: Straße: B 109 Bundesstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Meliorationsgraben Gewässerbreite [m]: k.A. Gewässertiefe [m]: 0 Gewässerverlauf: linear Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: trocken Uferbefestigung: natürliche Gehölze Störfaktoren: Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis, zugesandet Straßengraben offen mit Gewässer verbunden (in 1 oder mehr Richtungen). Gefahr, dass Otter diese Rinnen hochwandern und dann am Ende auf die Straße laufen. sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Rohrdurchlass k.A. Lichte Breite [m]: 0,5 Lichte Höhe [m]: 0,2 Brückenlänge [m]: 12 Bermen-Anzahl: einseitig Bermenform: **TDL Beton** keine Bermen-Neigung: 0-15° Bermen-Breite [m]: 0,5 keine keine Bermen-Verfügbar: wechselnd, mehr troc keine Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 7,5 Straßenbreite: Straßenführung: k.A. Straßen-Dammhöhe [m]: 2

Beleuchtung:

keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 194	7-014	Aufnahme-Datum:	21.04.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	lineares Gew. ohne bed. Nebengew., beidseitig mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	Fuchs		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	gering		
Verkehrsdichte:	hoch		
Brückenindex:	0,008		
Durchlass-Tauglichkeit:	ungeeignet		
Priorität Festlegung:	hoch		
Maßnahmenvorschläge		keine notwendig	
Trennung Wehr Durchlass		Markierstruktur Steinsch	
Installation oberhalb Wehr		Markierstruktur Ufersubstrat	
Installation unterhalb Wehr		Markierstruktur Laufbohle fest	
Entfernung Rechen		Markierstruktur Laufbohle schwimmend	
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest	
Kastendurchlass/Maul eins. Berme		Verrohrung öffnen	
Kastendurchlass/Maul beids. Berme	e 🗌	Leit-/Schutzzäune notwendig	
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten	
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden	
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen	
Trockenröhre einbringen	✓	Komplexmaßnahmen notwendig	
Remerkungen			

k.A.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1947-014 Aufnahme-Datum: 21.04.2010

Fotos

Nr.: 1947-014_001_go.JPG



